



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	35926
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
0130	ÁCIDO PERCLÓRICO Solución volumétrica 0.1 N (En ácido acético)	7601-90-3 64-19-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	N/A	N/A	23 / 05 / 2023	Mayo 2026

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Normalidad	0.1003 N	0.1000 – 0.1005 N
Humedad (H ₂ O)	0.02 %	0.02 – 0.05 %
Apariencia	LCLMS*	LCLMS*

Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 84L. Solución estandarizada a 20 °C.

- **Calibración de balanzas**

Todas las balanzas analíticas son calibradas por un procedimiento y laboratorio de calibración acreditado. Los pesos usados para las pruebas son comparados anualmente con pesos estándar y son trazables al NIST.

- **Calibración del material de vidrio**

Se emplea un procedimiento interno para calibrar todo el material de vidrio clase A usado en la manufactura y control de calidad de CRM/RMs.

Soporte técnico:

- **ISO 9001:2015 Registro ante el Sistema del manejo de calidad.**

- Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.